



Техническое задание для подбора установки обратного осмоса (УОО)

ПРОСЬБА ЗАПОЛНИТЬ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ МАКСИМАЛЬНО ПОДРОБНО !!!

Заполненный **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ** и перечень дополнительных данных просим направить на электронную почту info@ruswater.com

Организация/Контактное лицо: _____

Контактный телефон: _____

Адрес: _____

e-mail: _____

Дата составления: «_____» _____ 20__ г.

1. Источник водоснабжения

Поверхностный (река, озеро) _____ Скважина _____
Колодец _____ Водопровод _____
Другое _____

2. Общая информация о целях использования УОО:

Производство пара	_____ м3/сут	_____ м3/ч
Питьевые нужды	_____ м3сут	_____ м3/ч
Производство пиво-безалкогольных напитков	_____ м3сут	_____ м3/ч
Другие цели	_____ м3сут	_____ м3/ч
Всего используется воды:		_____ м3сут _____ м3/ч

3. Давление на входе в УОО _____ бар/атм

4. Наличие насосов и насосных станций для подачи или перекачивания воды:

Производительность _____ м3/ч Производитель, модель _____
Давление _____ бар/атм Количество _____ шт.

5. Материалы и диаметр подводящих трубопроводов _____

6. Наличие емкостей: (объем, материал, количество...)

На входе: _____ На выходе: _____

7. Применяемые методы обработки исходной воды:

Механические фильтры Обезжелезивание Дехлорирование: Реагентное Фильтры
На-катионирование Н-катионирование Коррекционная обработка реагентами
Другое _____

8. Режим работы:

Непрерывный Односменный _____ часов Многосменный _____ смен/часов

9. Автоматизация:

Перечень вводимых сигналов:

Требования к типу сигналов:

Дополнительные требования к автоматизации:

10. Контроллер: Create (КНР) Mitsubishi (Япония) Siemens (Германия)

11. Мембраны: Vontron (КНР) Toray (Япония)

12. Доп. опции: Датчик электропроводности Линия подмеса исходной воды к пермеату

13. Условия размещения оборудования. Существующие площади

Блочно-модульное исполнение Быстровозводимое здание Существующее помещение

Размещение в закрытом помещении:

общая площадь: _____ м²
размеры площадки: ширина _____ м; длина _____ м; высота _____ м.
монтажные проемы: отсутствуют имеются
размеры монтажных проемов: ширина _____ м высота _____ м.
другая возможность внести оборудование

Размещение на открытой площадке:

Общая площадь: _____ м².
Размеры площадки: ширина _____ м; длина _____ м.
Описание:

Если имеется план с отметками высот – просьба приложить к опросному листу.

Канализация : имеется отсутствует
Возможность отвода промывных вод (диаметр канализационных труб, наличие приемков и др.)

14. Характеристики района размещения (климат, грунты, сейсмичность):

15. Требуемый объем услуг:

Проектирование _____ (разделы проекта)

Монтаж

Шеф-монтаж

Пуско-наладка

Дополнительные работы:

16. Перечень показателей качества исходной воды (заполнить ниже или вложить файл)

рН (водородный показатель)	
Железо общее, мг/л	
Железо (II)/Железо (III), мг/л	
Марганец, мг/л	
Натрий Na, мг/л	
Кальций Ca, мг/л	
Магний Mg, мг/л	
Кремний Si, мг/л	
Медь Cu, мг/л	
Аммоний NH ₄ ⁺ , мг/л	
Сероводород H ₂ S, мг/л	
Гидросульфиды, мг/л	
Жесткость общая, мг-экв/л	
Жесткость карбонатная	
Жесткость некарбонатная	
Нитраты NO ₃ ⁻ , мг/л	
Нитриты NO ₂ ⁻ , мг/л	
Фториды F ⁻ , мг/л	
Хлориды Cl ⁻ , мг/л	
Сульфаты SO ₄ ²⁻ , мг/л	
Щелочность общая, мг-экв/л	
Общее солесодержание, мг/л	
Сухой остаток	
Электропроводимость, мS/см	
Окисляемость перманганатная, мгO ₂ /л	
Взвешенные вещества, мг/л	
Мутность, мг/л	
Цветность, град.	
Запах (вид запаха), баллов	
Бор, мг/л	
Барий, мг/л	

17. Перечень показателей качества воды после установки обратного осмоса:

рН (водородный показатель)	
Электропроводность, мкСм/см	
Хлориды Cl ⁻ , мг/л	

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ОБРАЩЕНИЕ !!!Заполненный опросный лист направлять на info@ruswater.com